CX-48-04

小形・軽量、手軽に温度・湿度を記録

温湿度カードロガー
MR6662

- コンピュータ室、電子機器工場等の温湿度管理に
- 住宅設備関連機器の試験データ記録に
- 美術館・博物館の温湿度管理に
- 生鮮野菜、生花の鮮度管理に
- 定温倉庫・コンテナの温湿度管理に
- 電気・通信機器の環境管理に
- 温室内の計測や、気温・湿度等の環境計測用に
- 学校のパソコン計測、教材用に

■特長

- 温度・湿度を同時に計測、収録。
- 温度・湿度各6000データをメモリー。
- 測定間隔は1～60分で任意に設定可能。
  （10分間隔で40日間の収録が可能）
- 収録したデータは液晶表示により読取りができる。
- パソコンでデータ管理、グラフ印刷可能。
- 互換形湿度素子に静電容量式高分子フィルムを採用。
  高精度・高信頼の湿度計測を実現。
- 小形・軽量・簡単操作。

http://www.chino.co.jp
E-shop開設

CHINO
株式会社チノー

ISO 14001認証 JQA-EM2414
ISO 9001認証 JQA-0656

温湿度カードロガー　MR6662

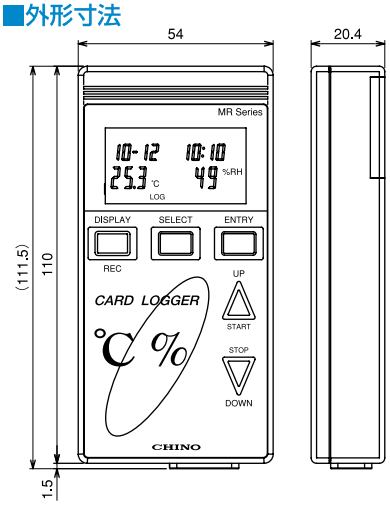
■仕様

測定範囲		−40℃～60℃（温度）、0～100%RH（湿度） ただし、結露しないこと
精度定格		温度：±0.5℃（−5～50℃において、左記以外は±1.0℃） 湿度：±3%RH（25℃±2℃／0～90%RHにおいて）
入力点数		温度1点、湿度1点
通信機能		あり（別売の読取器を介しパソコンと接続可能）
収録データ数		温度・湿度各6,000データ（10分間隔の測定で40日間のデータ収録）
表示内容	現在のデータ	月・日・時・分・温度（℃）・湿度（%RH）
	読出しデータ	月・日・時・分ごとの収録データ 最高温湿度、最低温湿度、平均温湿度
	設定データ	①時計／年・月・日・時・分（うるう年対応） ②開始時刻／月・日・時・分 ③測定間隔／1～60分（1分間隔にて設定可能） ④上下限警報値
警　報		警報発生時には「警報」の文字を表示
使用環境		本体：−20～55℃ 温湿度センサ：−30～60℃（結露しないこと）
電　池		単4乾電池2本
電池寿命		約1年（25℃、10分間隔）
外形寸法		本　体：W54×H110×D20.4mm センサ：W18×H53×D11mm
質　量		95g（本体、電池含む）

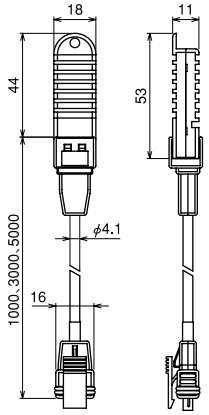
■形式

品　名	形　式	
本　体	MR6662	
温湿度センサ	MR9202	
ケーブル（1m）	MR9282-010	
データ読取器（解析ソフト付）	RS-232C	MR9503
	USB	MR9504

■外形寸法



●センサユニット（接続ケーブル含む）



データ読取器　MR9504

■データ読取器の仕様（解析ソフトウェア付）

形　式	MR9504
コネクタ形状	USBシリーズ Aコネクタ
	ケーブル1.4m付
動作環境	Windows 98／2000／Me／XP
	ハードディスク：空き容量10MB以上
通信方法	カードロガーとデータ読取器間：非接触赤外線方式
	データ読取器とパソコン間：MR9504…USB ver2.0準拠
質　量	約180g

■解析ソフトウェアの内容

設　定	時計、開始時刻、測定間隔、カードNo.、テストNo. 基準温度、積算方向、警報温度
読出し	設定パラメータ、収録データ
演　算	最高、最低、平均温度、演算
表　示	全データの数値表（年、月、日、時、分ごとの温度データ） トレンドグラフ
データ保存	本ソフト専用ファイル形式、テキスト形式（csv、txt）

■パソコン画面

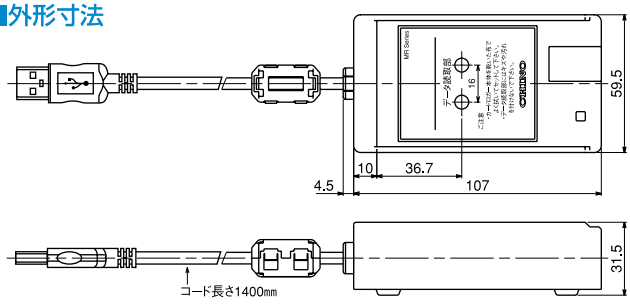
●設定画面

時計、開始時刻、測定間隔、終了時刻、上下限警報値、積算基準値、積算方向（HまたはL）、カードNo.、テストNo.が設定できます。

●トレンド画面／データ画面

トレンド画面は、収録データをトレンドグラフとして表示するもので、X軸（時間）、Y軸（測定データ）の拡大もできます。データ画面は収録した全データを表示します。

■外形寸法



単位：mm

湿度センサの使用環境についてのご注意

湿度センサは、感湿エレメントを測定環境中に暴露して大気中の水蒸気を吸脱湿することによって検出するセンサです。従って、大気中の塵埃の量、感湿エレメントに有害なガスの有無（下記参照）などがエレメントの劣化度を左右しますのでご注意下さい。

●有機溶剤（特にアセトンなどケトン類）、農薬、化学薬品類、ハロゲン類（塩素、臭素など）などのガス濃度が高い環境では、ほとんど使用できません。
●また次の様な場合、その程度による大きな差はありますが、数ヵ月～1年程度で素子劣化が考えられますのでご注意下さい。／外気中に塩分、油分等が多い環境。／塵埃が多く結露を頻繁に繰り返す環境。／有害ガスが漂う環境。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

古紙配合率100%再生紙を使用しています。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2005年5月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本　　社 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2111（大代）　FAX03（3956）0459

東日本販売事業部

東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2205（代）　FAX03（3956）2477
東　京 ☎03（3956）2401　川　崎 ☎044（200）9300
立　川 ☎042（521）3081　厚　木 ☎046（295）9100
千　葉 ☎043（224）8371

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
（大宮アネックスビル）
☎048（643）4641（代）　FAX048（643）3687
大　宮 ☎048（643）4641　新　潟 ☎025（243）2191
札　幌 ☎011（757）9141　前　橋 ☎027（221）6611
仙　台 ☎022（227）0581　水　戸 ☎029（224）9151

西日本販売事業部

大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101
（大同生命江坂ビル）
☎06（6385）7031（代）　FAX06（6386）7202
大　阪 ☎06（6385）7031　広　島 ☎082（261）4231
大　津 ☎077（526）2781　福　岡 ☎092（481）1951
岡　山 ☎086（223）2651　北 九 州 ☎093（531）2081
高　松 ☎087（822）5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
（名古屋国際センタービル）
☎052（581）7595（代）　FAX052（561）2683
名 古 屋 ☎052（581）7595　富　山 ☎076（441）2096
静　岡 ☎054（255）6136

民生機器事業部

営 業 部 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2131　FAX03（3956）8767

（製造）株式会社山形チノー 〒994-0002 山形県天童市大字乱川1515 ☎023（654）9700 FAX023（652）2060

（販売店）

Cat.No. CX-48-04 May. '06-05 Printed in Japan Ⓖ 69